UNIDAD 3 Tarea 4.- Investigar características y estándares de:

WMAN:

WMAN significa Red de Área Metropolitana Inalámbrica y se refiere a una red de área local inalámbrica que cubre una área metropolitana. Las principales características de WMAN incluyen:

* Comunicación inalámbrica a través de ondas de radio.
* Admite velocidades de transmisión de datos de hasta varios megabits por segundo.
* Admite múltiples dispositivos conectados simultáneamente.
* Utiliza una amplia gama de frecuencias de radio, que varían de acuerdo al estándar utilizado.

WiMAX:

WiMAX es un estándar de comunicación inalámbrica que se utiliza para la transmisión de datos en redes de área metropolitana inalámbricas (WMAN). Las principales características de WiMAX incluyen:

* Comunicación inalámbrica a través de ondas de radio.
* Admite velocidades de transmisión de datos de hasta 70 Mbps.
* Admite múltiples dispositivos conectados simultáneamente.
* Utiliza una banda de frecuencia de 2-11 GHz.

Mobile-Fi:

Mobile-Fi es una tecnología de comunicación inalámbrica que se utiliza en dispositivos móviles para la transmisión de datos. Las principales características de Mobile-Fi incluyen:

* Comunicación inalámbrica a través de ondas de radio.
* Admite velocidades de transmisión de datos de hasta varios megabits por segundo.
* Admite múltiples dispositivos conectados simultáneamente.
* Utiliza una amplia gama de frecuencias de radio, que varían de acuerdo al estándar utilizado.

WRAN:

WRAN significa Red de Área Amplia Inalámbrica y se refiere a una red de área amplia inalámbrica que cubre una amplia área geográfica. Las principales características de WRAN incluyen:

* Comunicación inalámbrica a través de ondas de radio.
* Admite velocidades de transmisión de datos de hasta varios megabits por segundo.
* Admite múltiples dispositivos conectados simultáneamente.
* Utiliza una amplia gama de frecuencias de radio, que varían de acuerdo al estándar utilizado.

El estándar más común para WRAN es IEEE 802.22, que utiliza bandas de frecuencia sin licencia para proporcionar servicios de acceso a Internet de banda ancha en áreas rurales y remotas.